

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00202202.8

[45]授权公告日 2000 年 12 月 13 日

[11]授权公告号 CN 2410708Y

[22]申请日 2000.1.11 [24]颁证日 2000.10.7

[21]申请号 00202202.8

[73]专利权人 洪星峰

地址 325005 浙江省温州市翠微新村 7 幢 406 室

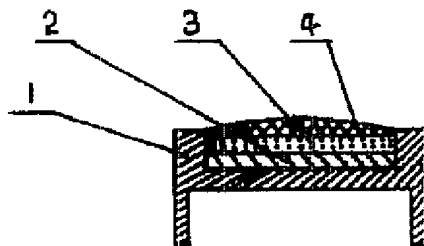
[72]设计人 洪星峰

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 夜光字

[57]摘要

本实用新型涉及夜间会发光的字,特别是用作宿舍楼门牌或标记的夜光字。它包括字坯及其上的夜光层;还可以在夜光层上涂覆一层保护层。优点是用它组成的门牌或标记夜间显示清晰,防止走错,装饰性好。



ISSN 1000-8-4274

知识产权出版社出版

权利要求书

1、一种夜光字，包括字坯，其特征是在字坯(1)的表面涂复一层夜光层(3)。

2、如权利要求1所述的夜光字，其特征是在字坯(1)与夜光层(3)之间增设一层底层(2)。

3、如权利要求1或2所述的夜光字，其特征是在夜光层(3)的表面增设一层保护层(4)。

说明书

夜光字

本实用新型涉及夜间发光的字，特别是用作宿舍楼门牌或标记的夜光字。

目前公用的宿舍门牌通常是在金属底牌上冲压出号码再油漆，使号码显示；也有用单独的号码组成门牌号分别粘贴在底牌或门上组成门牌。其不足之处是晚上门牌号显示不清，容易走错。

本实用新型的目的是提供一种夜间会发光的字，用它组成门牌或标记，便于在晚上看清。

为了达到上述目的，本实用新型采用的技术方案是在字坯表面涂复一层夜光层。

由于在字坯上涂复一层夜光层，该字在晚上就会发光，用它组成门牌或标记则在夜间能清楚显示，减少误入，并具有装饰效果。

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。

图1为本实用新型实施例1的主视图；

图2为图1中A-A放大视图；

图3为本实用新型实施例2的结构视图；

图4为本实用新型实施例3的结构视图。

实施例1，本实施例的夜光字如图1、2所示，由字坯1、底层2、夜光层3、保护层4组成。字坯1的边缘呈突出状，底层2为塑片置于字坯1凹处，夜光层3用碱土铝酸盐夜光粉和透明树脂混合后涂复在底层2上，再在夜光层3的表面滴塑构成保护层4。

实施例2，如图3所示，本实施例的夜光字由字坯1、底层2、夜光层3组成。

实施例3，如图4所示，本实施例的夜光字由字坯1、夜光层3组成。

当然本实用新型的夜光字，可以是中文字、数字、外文字母，既可做门牌使用，也可作夜间标记使用。

说明书附图

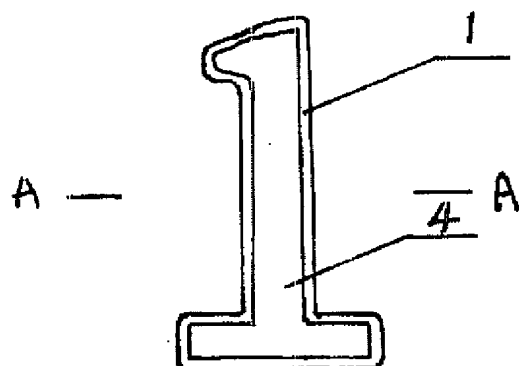


图 1

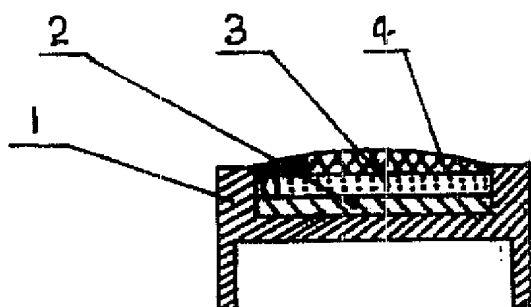


图 2

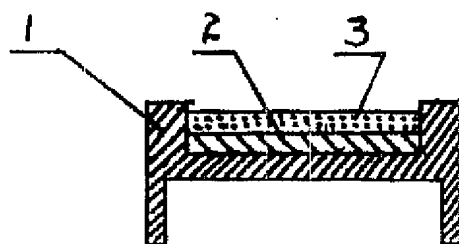


图 3

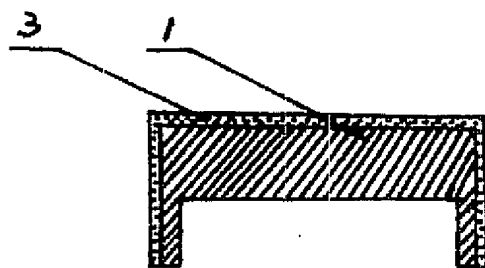


图 4